PROCLAIM®

Insecticida
Gránulos solubles

ACCIÓN FITOSANITARIA: Producto de amplio espectro que controla masticadores, chupadores y raspadores.
Producto seguro para operarios. Selectivo. Moderna formulación, contiene micro cápsulas de lambdacihalotrina combinada con tiametoxam.
NOMBRE COMÚN: Emamectin benzoato
FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Gránulos solubles, que contiene 50 gramos de ingrediente activo por kilogramo de producto comercial.
MODO DE ACCIÓN: El mecanismo de acción de la familia de productos avermectina, está mediado a través de la fijación a receptores específicos en el sistema nervioso de los organismos diana. Así, el grado de especificidad para las plagas diana se confiere a través de la posesión de receptores de alta afinidad. La fijación a receptores potencia la actividad de neurotransmisores tales como el glutamato y el ácido gamma-aminobutírico (GABA) para mantener abiertos los canales de cloro, lo que aumenta la permeabilidad de la membrana celular a los iones del cloro. El influjo resultante de iones de cloro lleva a la parálisis y finalmente a la muerte de la plaga.

MODO DE EMPLEO: Agite fuertemente el envase de **Proclaim**® antes de utilizarlo. Para garantizar uniformidad en la mezcla, coloque la cantidad de **Proclaim**® a aplicar en un recipiente con agua hasta la mitad y agite suficientemente, complete luego el volumen de agua requerido mientras continúa agitando la mezcla mecánica, hidraúlica o manualmente.
Proclaim® puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre (pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado), siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia del tipo cono vacío).
Aplicar **Proclaim**® con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas.
Para obtener el volumen de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación así como el ritmo de aplicación del aplicador.
FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Aplicar **Proclaim**® con la presencia de los primeros estadios de desarrollo del insecto. Aplicar en cualquier estado de desarrollo del cultivo recomendado.
PERÍODO DE REINGRESO: 12 horas.
COMPATIBILIDAD: Proclaim® puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas más comúnmente utilizados. En caso de duda, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas.
FITOTOXICIDAD: Proclaim®, a la dosis y usos recomendados no moatrará fitotoxicidad en ninguna de las etapas de crecimiento de los cultivos.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- **Proclaim**® es ligeramente peligroso; se recomienda observar todas las precauciones necesarias en el manejo y la aplicación de este plaguicida.
- Utilizar ropa protectora durante la manipulación, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de preparación y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante agua y jabón.
- Evitar la ingestión del producto.
- Causa irritación moderada a los ojos.

INSTRUCCIONES DE USO DE PROCLAIM®:

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (kg/ha)	PC (días)
	Nombre Común	Nombre Científico		
BRÓCOLI (*Brassica oleracea* var. botrytis, subvar. cymosa)	Polilla	*Plutella xylostella*	0.20	7
MAÍZ (*Zea mays*)	Cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.15	7

P.C.: Período de carencia

FRASES DE ADVERTENCIA:

- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos con los restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Tóxico para abejas. No aplicar en cultivos florecientes ni debe ser utilizado en situaciones en las cuales las abejas puedan estar en contacto directo.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- Evitar almacenar el producto a temperaturas menores a -5 °C y superiores a 35 °C.
- No emplear este envase para ningún otro fin.
- Mantener limpio y en buenas condiciones el equipo utilizado para la aplicación, cuidando de que no se produzcan escapes ni contaminación externa.
- n caso de derrame recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS:

- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de inhalación, retirar a la persona afectada de la zona de peligro y llevarla a un lugar con buena ventilación.
- En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua limpia, manteniendo los párpados separados durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, retirar inmediatamente la ropa contaminada y lavar la zona afectada con agua y jabón.
- En caso de ingestión: No provocar el vómito, suministrar repetidamente Carbón Activado en grandes cantidades de agua. Nunca administrar nada oralmente a una persona inconsciente.

TRATAMIENTO: No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático. Si se considera necesario un lavado gástrico, prevenga la aspiración de los contenidos gástricos.
TOXICIDAD: Categoría II. Moderadamente Peligroso.

EN CASO DE EMERGENCIA SI ESTÁ EN LAS PROVINCIAS DE: BOLÍVAR, CARCHI, CHIMBORAZO, COTOPAXI, ESMERALDAS, IMBABURA, NAPO, ORELLANA, PASTAZA, PICHINCHA, TUNGURAHUA Y SUCUMBÍOS LLAMAR A CISPROQUIM: 1-800593005 Ó (00571) 2886012. PARA EL RESTO DEL PAÍS: CISPROQUIM: (00571) 2886012 ó CIATOX a nivel nacional: 1800 836366.

REGISTRO NACIONAL: 150 – I1 /NA

Distribuido por: AGRIPAC